PREMIER®

MANUAL DE INSTRUCCIONES
HIDROLAVADORA
MDP-3069

ESTIMADO CLIENTE

¡Felicitaciones por su compra!
Por favor lea cuidadosamente este manual y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN 2
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 3
ROPA Y EQUIPO 3
CAMPOS DE APLICACIÓN 3
PREPARACIÓN 3
DESCRIPCIÓN 4
INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN 5
TOMA DE AGUA 5
MANGUERA 5
ELECTRICIDAD 5
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN 5
ACCESORIOS 6
DETERGENTE 6
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN 6
ALMACENAMIENTO 6
MEDIO AMBIENTE 6
ESPECIFICACIONES 6
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 7
DIAGRAMA DE PARTES 8
LISTA DE PARTES 9
DIAGRAMA DE CIRCUITOS 12

PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA

Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.

Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad que constituye un riesgo de choque eléctrico.

Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Colombia:	01-900-331-PEJC (7352)
Panamá:	300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA
Nos reservemos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

INTRODUCCIÓN

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su hidrolavadora, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarla.

⚠ *INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD*

- La alta presión del agua y la conexión a la electricidad constituyen un alto riesgo por lo tanto deben tomarse medidas de seguridad para evitar accidentes.
- Esta unidad debe ser utilizada únicamente por personas entrenadas.
- Mantenga este manual de instrucciones como referencia disponible para consultarlo.
- No haga ninguna modificación a la unidad y utilícela únicamente para el propósito para el que fue creado.
- Antes de conectar la unidad al tomacorriente asegúrese de que el voltaje corresponde al de la unidad.
- Si se va a utilizar una extensión, se recomienda que sea una distancia mínima. Al usarla, tenga en cuenta ponerla de tal forma que no se enrede con objetos o con a la unidad misma.
- Un técnico calificado puede darle más información con relación a la protección eléctrica.
- Revise todas las piezas y asegúrese de que están en buen estado antes de comenzar a utilizarlas.
- No doble la manguera de forma alguna.
- Si la manguera sufre algún daño, haga el manejo respectivo de inmediato.
- Utilice detergentes levemente alcalinos (ph 9.1, 1% solución) que sean 90% biodegradables.
- En cuanto al uso del agua, tenga en cuenta las normas locales.
- El fabricante no se responsabiliza de daños a terceros por el uso incorrecto del equipo.

ROPA Y EQUIPO

- Utilice zapatos o botas antideslizantes.
- Utilice gafas protectoras o máscara para el rostro.
- Se recomienda utilizar overol para evitar accidentes por la alta presión.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Esta unidad ha sido diseñada para lavar automóviles, máquinas, contenedores, fachadas, establos y en general para remover la suciedad y óxido.
- Durante la limpieza, asegúrese de no dispersar sustancias nocivas para el medio ambiente, como por ejemplo, asbesto y aceite.
- Siga las instrucciones de desecho de su localidad.
- No utilice la hidrolavadora para limpiar materiales suaves, como por ejemplo, caucho, telas o similares.
- Mantenga la pistola a una distancia mínimo de 15 cm de la parte que se va a lavar.

PREPARACIÓN

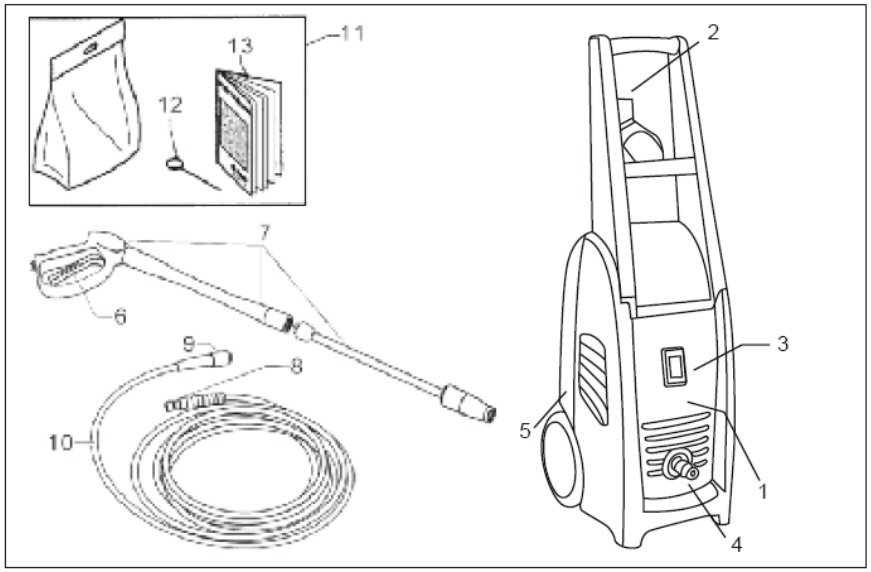
- No utilice la unidad en espacios cerrados. El gatillo de la pistola debe funcionar suavemente y regresar a la posición inicial.
- Verifique las condiciones de funcionamiento de la manguera y la pistola para asegurarse que están correctas.
- Observe una buena ubicación para al cable de poder y para la manguera.
- Mantenga a los niños y las mascotas lejos de la unidad y del área de trabajo.

Nunca lave una unidad eléctrica con la hidrolavadora.

- Verifique que haya suficiente aire en el área de trabajo.
- No cubra la unidad para asegurar que el motor se ventila correctamente.
- Para desconectar el cable de poder hágalo del enchufe mismo más no del cable.
- Asegúrese de tener las manos secas antes de manipulas el cable.
- Sostenga la manguera y pistola con ambas manos para mantener un buen control.
- Mantenga una posición segura y firme al momento de trabajar.

Nunca dirija el chorro de agua hacia una persona, animal u objetos delicados. Incluso, no lo haga para limpiar los zapatos. Existe el riesgo de lesión.

DESCRIPCIÓN



1. Motor y Bomba
2. Cable de Poder
3. Interruptor
4. Conector
5. Recipiente de Jabón
6. Gatillo de la Pistola
7. Pistola
8. Conector de Manguera con la Unidad
9. Conector de Manguera con la Pistola
10. Manguera
11. Empaque de Accesorios
12. Limpiador de Boquilla
13. Manual de Instrucciones

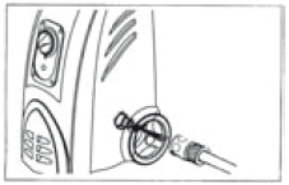
INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN

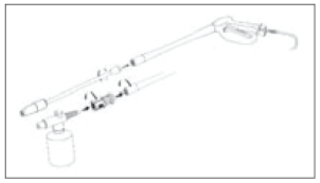
TOMA DE AGUA

Conecte la manguera a la toma del agua asegurando una presión mínima de 1.5 bar y un máximo de 6 bar, con una capacidad mínima de 17 Litros por minuto. La toma del agua debe de ser de mínimo un diámetro de 1/2.

MANGUERA

Atornille la manguera de alta presión en la unidad, y luego esta manguera en la pistola. Luego conecte la boquilla a la manija.





ELECTRICIDAD

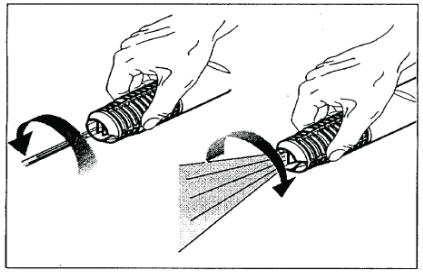
Conecte el cable de poder al tomacorriente teniendo en cuenta que el voltaje del área coincida con el voltaje de la unidad. Utilice una extensión según requiera, asegurándose de la seguridad de este cable, tanto en su calidad, como en la ubicación para evitar accidentes.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1. Utilice la unidad en posición vertical y sólo después de haber llevado a cabo todas las conexiones correspondientes.
2. Encienda la unidad.
3. Ubique la pistola en dirección a los objetos que van a ser limpiados. Recuerde nunca apuntar hacia una persona.
4. Libere el dispositivo de seguridad de la pistola antes de empezar.
5. Dirija la boquilla de la pistola hacia abajo.
6. Presione el gatillo de la pistola y con el agua saliendo a alta presión haga la limpieza.
7. Al terminar, cierre la toma de agua.
8. Presione el gatillo para despresurizar el sistema.
9. Apague la unidad.

ACCESORIOS

La salida del agua de la pistola puede ser regulada en cuanto a forma, al girar el extremo de la misma hacia los lados. De esta forma, el chorro varía su forma de salida ya sea un chorro en varias direcciones o un chorro delgado.



DETERGENTE

- El detergente no debe secarse en el objeto que se va a limpiar.
- Conecte la boquilla del detergente a la pistola.
- Llene la botella del detergente con un detergente adecuado, según se mencionó anteriormente.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

Antes de hacer alguna acción con la unidad en cuanto a mantenimiento, recuerde siempre desconectar el cable de poder.

ALMACENAMIENTO

Guarde la unidad en un lugar adecuado donde no haya condiciones extremas de suciedad o temperaturas muy altas o muy bajas.

MEDIO AMBIENTE

Cuando la unidad cumpla su vida útil tenga en cuenta desecharla según las normas locales y respetando igualmente las normas ambientales.

ESPECIFICACIONES

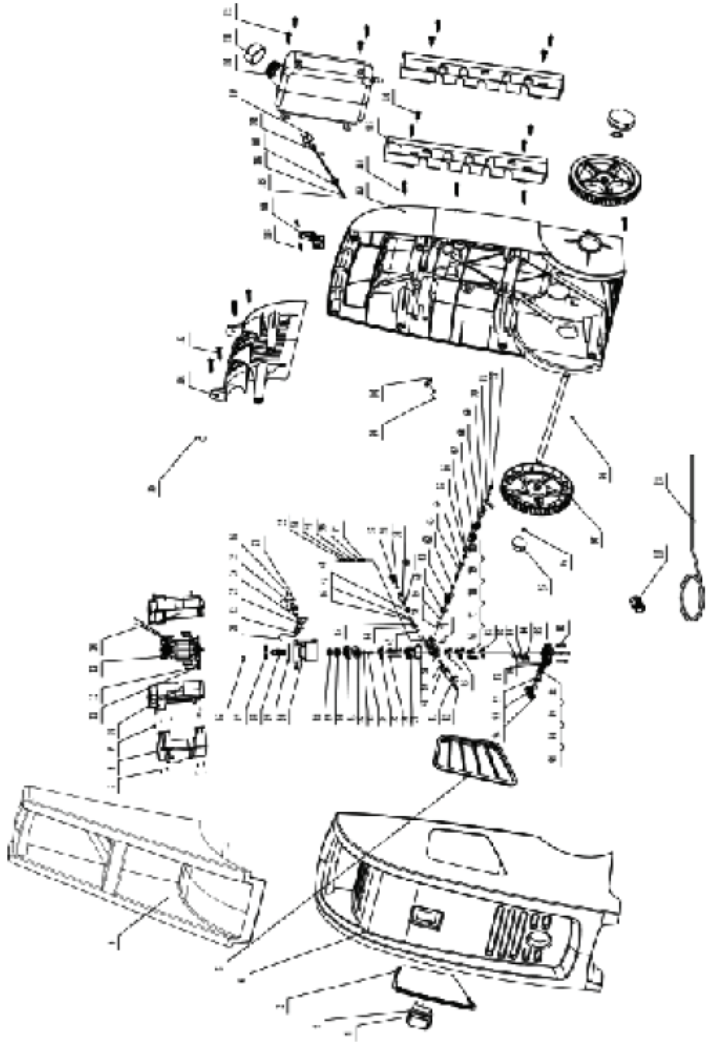
Presión de Trabajo	90 bar
Presión Máxima	135 bar
Flujo Máximo	360 litros por hora
Voltaje	230V/50Hz
Potencia	2000 Vatios
Categoría de Protección	IPX5
Temperatura Máxima del Agua	60ºC

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Esta lista es para ayudarle a resolver problemas simples que pueden presentarse en el uso de la unidad. Por favor léala y verifique estos puntos antes de solicitar ayuda de personal de servicio técnico autorizado.

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
Gotas de agua saliendo	• No hay agua entrando; abra el registro del agua • El filtro de agua está bloqueado; limpie el filtro
El motor suena al encenderse y no arranca	• Hay muy poco voltaje • La pistola no está activa • La extensión eléctrica es muy pequeña
El motor no arranca	• El voltaje de entrada no coincide • No está conectado el cable de poder
El motor se detiene	• Hay una sobrecarga; verifique esto y espere 3 minutos antes de empezar de nuevo
El detergente falla en salir	• El inyector está tapado; limpie el inyector
El chorro no es de precisión	• La boquilla está sucia o no está bien ajustada

DIAGRAMA DE PARTES



LISTA DE PARTES

No.	Nombre	Cantidad
1	Tapa protectora	1
2	Interruptor	1
3	Carcasa Izquierda	1
4	Carcasa Frontal	1
5	Carcasa Derecha	1
6	Manija	1
7	Tornillo	6
8	Carcasa Media	1
9	Tornillo	5
10	Carcasa Media Izquierda	1
11	Arandela	4
12	Tuerca	4
13	Cepillo del Motor	1
14	Carcasa Media Derecha	1
15	Tapa	3
16	Balinera	1
17	Engranaje	1
18	Eje Corto	1
19	Anillo	1
20	Base de Conexión	1
21	Cable	1
22	Cubierta de Protección	1
23	Base de Caja de Interruptor	1
24	Tornillo	2
25	Micro-Interruptor	1
26	Cubierta de Caja de Interruptor	1
27	Tornillo	4
28	Anillo de Cierre de Aceite	1
29	Balinera	1
30	Tazón	1
31	Balinera	1
32	Arandela	1
33	Tornillo	1
34	Clip	3
35	Émbolo	3
36	Resorte	3
37	Anillo-O	1
38	Cuerpo de la Bomba	1
39	Filtro de Entrada	1
40	Arandela Interior	1

No.	Nombre	Cantidad
41	Conector de entrada	1
42	Anillo-O	1
43	Anillo-O	1
44	Base de Válvula	1
45	Anillo-O	1
46	Bola de Acero	1
47	Resorte	1
48	Marco de Válvula	1
49	Dispositivo de Succión	1
50	Arandela Plástica	1
51	Anillo-O	1
52	Tubo	1
53	Conector de Succión	1
54	Anillo-O	1
55	Bola de Acero	1
56	Anillo-O	1
57	Resorte	1
58	Hoja de Paso de Válvula	1
59	Anillo-O	1
60	Anillo-O	1
61	Marca de Paso de Válvula	1
62	Anillo-O	1
63	Núcleo de Paso de Válvula	1
64	Anillo-O	1
65	Anillo-O	1
66	Anillo-O	1
67	Base de Paso de Válvula	1
68	Resorte de Paso	1
69	Tuerca de Paso	1
70	Tuerca de Paso	1
71	Tablero de Circuitos	1
72	Tornillo	1
73	Tornillo-U	1
74	Anillo de Cierre	3
75	Marco de Émbolo	3
76	Anillo-o	9
77	Marco Superior de Válvula de Entrada	3
78	Resorte de válvula de Entrada	3
79	Marco de Válvula de Entrada Inferior	3
80	Núcleo de Válvula de Entrada	3

No.	Nombre	Cantidad
81	Sello de Agua	3
82	Anillo-O	3
83	Tubo de Puente	3
84	Anillo-O	3
85	Cubierta de Bomba	1
86	Tornillo	4
87	Anillo-O	3
88	Marco de Válvula Superior de Salida	3
89	Resorte	3
90	Marco de Válvula Inferior de Salida	3
91	Núcleo de Válvula	3
92	Anillo-O	3
93	Tapa de Válvula Larga	1
94	Tapa de Válvula Corta	2
95	Tapa de Eje de Rueda	2
96	Clip	2
97	Rueda	2
98	Eje de Rueda	1
99	Tornillo	2
100	Tablero de Presión	1
101	Manija	1
102	Tornillo	4
103	Gancho	1
104	Tornillo	2
105	Resorte	2
106	Cubierta	2
107	Protector del Cable	1
108	Enchufe	1
109	Cable	1
110	Botella de Jabón	1
111	Tornillo	1
112	Tornillo	2
113	Carcasa Posterior	1
114	Tornillo	8
115	Soporte de Pistola	2
116	Tornillo	8
117	Conector Rápido	1
118	Limpiador de Punta	1

DIAGRAMA DE CIRCUITOS